

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3590 / 4255
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3576 / 4255
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	77	115	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-7	86	97	-7	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	-3	36
	fitnes	g	116	2	81	119	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-143	79	89	-104	37
	dnevna kol. masti	g	0	-9.3	78	-2.3	-8.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-9.9	77	-4.1	-9.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	78	-0.07	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	77	-0.08	-0.06	36
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	112	0	36
	randman	g	108	-1	76	109	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	-2	33
	perzistencija	g	103	5	78	102	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	120	2	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	119	1	36
	protok mlijeka	g	101	-2	85	97	-1	37
	mastitis	g	106	1	60	111	0	30
	ciste	g	103	1	64	103	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		63	104		33
	plodnost	g	118	2	71	114	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	107	0	36
	vitalnost	g	90	0	72	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	106	1	33
	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	113	2	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-3	83	105	-3	37
	visina križa	g	105	-1	79	102	-2	37
	duljina leđa	g	112	-1	73	108	1	36
	širina zdjelice	g	111	-2	72	108	-1	36
	dubina trupa	g	101	-3	71	99	-2	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	94	1	36
	putice	g	102	-2	70	100	-1	36
	visina papaka	g	103	0	61	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	71	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	72	90	-4	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3590 / 4255
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3576 / 4255
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-3	74	103	-3	36
	susp. ligament	g	105	1	69	101	1	35
	dubina vimena	g	104	-1	78	109	0	37
	duljina sisa	g	94	4	82	100	5	37
	debljina sisa	g	84	3	73	88	3	36
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	102	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	98	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	77	97	-2	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	99		34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima